

[채용 직무 설명자료: 화학물질/제품 위해성 예측 연구]

채용직종	연구	채용분야	화학물질/제품 위해성 예측 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	○ 화학물질/제품 위해성 예측기술 ○ 계산화학 또는 계산독성학 기술 ○ 대체후보물질 탐색 및 예측기술		
상세 연구분야	○ 화학제품에 대한 위해성 예측 및 저감기술 연구 ○ 데이터 기반 독성 및 노출 모델링 연구 ○ 안전한 화학제품설계 지원기술 연구(Safe by Design) ○ 화학물질안전 관련 연구 및 기획		
관련전공	○ 화학, 생명공학, 환경공학, 독성학, 약학, 산업/환경보건, 컴퓨터공학 등 관련 전공		
필요지식	○ 화학물질의 위해성평가 관련 지식 ○ 데이터 기반의 모델링 기법에 관한 지식 ○ 화학안전 연구 및 기획 관련 지식		
필요자격	○ 최근 5년간 SCI(E) 논문 및 특허를 합하여 2편(건) 이상 발표(등록)한 자 (제1저자 또는 주발명자)		
직무수행태도	○ 새로운 분야에 도전하기 위해 타분야 전문가들과 협업하는 자 ○ 논리적이고 직관적인 분석을 하는 자세 ○ 신기술을 개발하려는 창의적 자세 ○ 화학 산업의 수요변화를 정확히 파악하려는 자세 ○ 전문 지식을 바탕으로 원내·외 기술서비스에 적극적인 자세		
우대사항	○ 박사학위 소지자 및 채용분야 경력자 우대 ○ 채용 유관 분야의 예측모델링 유경험자 우대		
참고사이트	○ http://www.krict.re.kr/ 홈페이지 참조		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능